

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIKQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

TARIF 1986	Membre actif :		Membre scolaire	
	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin
Cotisations	115 F	55 F	60 F	35 F
Abonnement au bulletin	—	75 F	—	40 F
Total	115 F	130 F	60 F	75 F

Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus : 12 F
Abonnement France : 130 F Abonnement Etranger : 170 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

PARTIE ADMINISTRATIVE**CONSEIL D'ADMINISTRATION :**

mardi 9 septembre, à 20 h 30

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. COÛASNON Jacques, 41 rue de l'Hôpital, 42300 Roanne.

M. LECOMTE Pierre, pharmacien, 01400 Châtillon sur Chalaronne. Parrains : MM. Gaignon et Desmure.

Questions diverses.

20 heures : Réunion exposition

SCIENCES DE LA TERRE

(MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉTROGRAPHIE, ETC..) :

jeudi 11 septembre, à 20 h 30

Examen des trouvailles de vacances : Les Sociétaires sont priés d'apporter leurs trouvailles de l'été, afin de les commenter en réunion.

Liste des Bryophytes récoltées lors de la sortie du 13 avril 1986
entre Saint Chamond et Chavanol (Loire)

N° d'ordre	Page ATCHELE	N° JAHNS	Page SMITH	Milieux		N° DOUIN	Page DOUIN
1	166	111	102	Hum	<i>Atrichum undulatum</i> (L.) P. Beauv. a trichos = coiffe sans poils Dicranum = fourchu	242	111
2	228	208/209	457	Ter	<i>Bartramia pomiformis</i> (L.) Hedw. dédié à Bartram	146	99
3	—	—	415	Sax	<i>Bryum alpinum</i> (L.) Huds.	132	97
4	216	193	422	Hum	<i>Bryum argenteum</i> L.	120	95
5	217	188	401	Mur	<i>Bryum capillare</i> L.	118	95
6	193	151/152	126	Ter	<i>Ceratodon purpureus</i> Brid. cerato = corne (creuse)	164	101
7	187	143	147	Ter	<i>Dicranella heteromala</i> (L.) Schimp. dicranum = fourchu	238	110
8	188	144	155	Ter	<i>Dicranum scoparium</i> (L.) Hedw.	245	111
9	194	156	201	Ter	<i>Fissidens taxifolius</i> (L.) Hedw. fissis = fendu	257	113
10	331	355	—	Lig	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dum.	343	133
11	214	106/185	339	Ter	<i>Funaria hydrometrica</i> L. funis = corde	151	99
12	—	—	318	Sax	<i>Grimmia ovalis</i> Hedw. (dédié à Grimm) = <i>G. commutata</i>	191	104
13	209	170	320	Sax	<i>Grimmia pulvinata</i> (L. ap. Hedw.) Sm	188	104
14	280	259	587	Sax	<i>Homalothecium sericeum</i> (L.) Br. Eur. homalo = uni	32	68
15	292	273	646	Mur	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	26	67
16	293	274	650	Cor	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i> Brid.	—	69
17	316	319	—	Ter	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dum. lophos = arête ; coleos = gaine	310	128
18	224	203	440	Ter	<i>Mnium affine</i> Blandow	143	98
19	226	194/195	437	Aqu	<i>Mnium punctatum</i> Hedw.	138	98
20	220	200	445	Ter	<i>Mnium undulatum</i> Hadw. mnium = mousse (en grec)	142	98
21	242	—	507	Cor	<i>Neckera complanata</i> (L.) Hüb. dédié à Necker	96	83
22	321	330	—	Lieux frais	<i>Plagiochila asplenoides</i> Dum. plagios = oblique ; chilos = lèvres	305	127
23	286	258	668	Ter	<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid) Mitt. = <i>Hypnum schreberi</i> Willd. = rotstengelmoos (à tige rouge)	62	76
24	169	109	97	Ter	<i>Pogonatum urnigerum</i> (L.) P.B. pogon = barbu	107	93
25	171	108	92	Aqu	<i>Polytrichum commune</i> L.	105	93
26	173	(115)	95	Ter	<i>Polytrichum juniperinum</i> Brid.	103	93
27	285	249	597	Ter	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (L.) Limpr. = <i>Hypnum purum</i> L.	83	80
28	219	204	430	Hum	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	136	98
29	203	158/159	—	Ter	<i>Syntrichia ruralis</i> (L.) Brid. = <i>Barbula ruralis</i>	207	106
30	196	162	293	Sax	<i>Tortella tortuosa</i> (L.) Limpr. = <i>Barbula tortuosa</i>	213	107
31	204	157	218	Sax	<i>Tortula muralis</i> Hedw. = <i>Barbula muralis</i>	204	106

Milieux : Aquatiques — Corticoles — Humicoles — Lignicoles — Muricoles — Saxicoles — Terricoles.

L. GIANQUINTO et A. GRIOT.

BIBLIOGRAPHIE

- AICHELE-SCHWEGLER : Unsere Moos und Farnpflanzen in Farbe. Kosmos, Stuttgart 1984.
JAHNS, H. M. : Farne, Moos, Flechten. B.L.V., München 1982.
SMITH, A. J. E. : The Moss Flora of Britain and Ireland. Cambridge University Press 1976.
DOUIN : Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques. Librairie gén. Enseignement Paris 1906.

BIBLIOGRAPHIE

Alain DUBOIS. — *Le genre en zoologie : essai de systématique théorique*. Thèse de Doctorat d'Etat ; Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier-II, 1985. XIV + 167 pages dactylographiées ; aucune illustration ; 432 références bibliographiques.

Cet intéressant volume expose un important problème de la zoologie : le *genre*, premier terme du binôme linnéen, est-il seulement une *convention* pratique utilisée par les taxonomistes pour faciliter le classement et l'identification des espèces, ou bien au contraire est-il — comme l'espèce — une *unité évolutive* concrète de la nature ?

C'est cette deuxième conception que s'est attachée à démontrer M. A. DUBOIS ; les systématiciens qui souhaitent approfondir la signification biologique des concepts qu'ils manipulent couramment se doivent de lire cet ouvrage, dont le Résumé, dû à l'auteur lui-même, en exprime au mieux le convaincant contenu :

« Après un examen des principaux concepts du genre existant en zoologie, une conception « évolutionniste » ou « synthétique » du genre est préconisée : conçus comme des unités génétiques, phylogénétiques et écologiques, les genres sont des unités évolutives réelles dans la nature. Un nouveau critère est proposé pour reconnaître les genres : celui de l'*hybridabilité*. Il est suggéré que lorsque deux espèces peuvent donner naissance entre elles à des hybrides adultes viables, ces deux espèces doivent être incluses dans le même genre ; si ces deux espèces étaient auparavant classées, sur la foi d'autres critères valables, dans deux genres distincts, ceux-ci doivent être réunis. Ce critère est soumis à une analyse détaillée, et ses avantages par rapport aux autres critères existants ou envisageables sont soulignés. Il s'agit d'un critère taxinomique relationnel, qui s'appuie sur les caractéristiques des relations entre organismes comparés, contrairement aux caractères taxinomiques traditionnels, qui sont recueillis sur les organismes pris un par un. Ce critère donne à la catégorie de genre une profonde signification biologique et évolutive, et permet de résoudre partiellement le problème de l'équivalence des taxons supérieurs entre groupes différents. Les mécanismes responsables de la naissance d'un nouveau genre (généation), ainsi que les notions de révolution génétique et de transi-
lience, font l'objet d'une discussion. Enfin, les catégories taxinomiques infragénériques et supraspécifiques sont brièvement étudiées ».

R.G.

1985
1984
1983
1982
1981
1980
1979
1978
1977
1976
1975
1974
1973
1972
1971
1970
1969
1968
1967
1966
1965
1964
1963
1962
1961
1960
1959
1958
1957
1956
1955
1954
1953
1952
1951
1950
1949
1948
1947
1946
1945
1944
1943
1942
1941
1940
1939
1938
1937
1936
1935
1934
1933
1932
1931
1930
1929
1928
1927
1926
1925
1924
1923
1922
1921
1920
1919
1918
1917
1916
1915
1914
1913
1912
1911
1910
1909
1908
1907
1906
1905
1904
1903
1902
1901
1900
1899
1898
1897
1896
1895
1894
1893
1892
1891
1890
1889
1888
1887
1886
1885
1884
1883
1882
1881
1880
1879
1878
1877
1876
1875
1874
1873
1872
1871
1870
1869
1868
1867
1866
1865
1864
1863
1862
1861
1860
1859
1858
1857
1856
1855
1854
1853
1852
1851
1850
1849
1848
1847
1846
1845
1844
1843
1842
1841
1840
1839
1838
1837
1836
1835
1834
1833
1832
1831
1830
1829
1828
1827
1826
1825
1824
1823
1822
1821
1820
1819
1818
1817
1816
1815
1814
1813
1812
1811
1810
1809
1808
1807
1806
1805
1804
1803
1802
1801
1800